

专利合作条约

PCT

专利性国际初步报告

(PCT 第II章)

(PCT 36 和细则 70)

REC'D 24 MAY 2005

WIPO


PCT

申请人或代理人的档案号 IEC030040PCT	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN03/01150	国际申请日(日/月/年) 31.12 月 2003 (31.12.2003)	优先权日(日/月/年) 31.12 月 2002 (31.12.2002)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC7:C07D207/273, A61K31/40, A61P43/00		
申请人 中国医学科学院药物研究所 等		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告, 并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 3 页, 包括扉页。
3. ☐ 本报告还有附件,
 - a. ☐ (传送给国际局和申请人)共计 _____ 页, 包含
 - ☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页, 和/对本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
 - ☐ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页, 参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
 - b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) _____, 包含有在与序列表有关的补充栏中指明的电子形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

4. 本报告包括关于下列各项的内容:

- I ☒ 报告的基础
- II ☐ 优先权
- III ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV ☐ 缺乏发明的单一性
- V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由; 支持这种意见的引证和解释
- VI ☐ 引用的某些文件
- VII ☐ 国际申请中的某些缺陷
- VIII ☐ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 19.7 月 2004	完成本报告的日期 06.4 月 2005 (06.04.2005)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088) 传真号: (86-10)62019451	授权官员  吴红松 电话号码 (86-10): 62085611

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN03/01150

I. 报告的基础

1. 关于语言, 本报告将基于:

- ☐ 申请提出时使用的语言。
- ☐ 该申请的_____语言译文, 提供该种语言的译文是
- ☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。
- ☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。
- ☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则55.2和/或55.3)。

2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

☒ 原始提交的国际申请。

- ☐ 说明书, 第_____页 原始提交的, _____初审单位收到的, _____初审单位收到的。
- ☐ 权利要求, 第_____项, 原始提交的, _____初审单位收到的, _____初审单位收到的。
- ☐ 附图, 第_____页, 原始提交的。第_____页*, _____初审单位收到的, 第_____页*, _____初审单位收到的。
- ☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。。

3. 修改导致以下内容的删除:

- ☐ 说明书, 第_____页
- ☐ 权利要求, 第_____项
- ☐ 附图, 第_____页, 图_____
- ☐ 序列表(具体说明) _____
- ☐ 与序列表相关的表格(具体说明) _____

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

- ☐ 说明书, 第_____页
- ☐ 权利要求, 第_____项
- ☐ 附图, 第_____页, 图_____
- ☐ 序列表(具体说明) _____
- ☐ 与序列表相关的表格(具体说明) _____

*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“废除”标记。

V. 按条约 35 (2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的理由；支持这种理由的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1(部分), 2-6	是
	权利要求 1(部分)	否
创造性(IS)	权利要求 1(部分), 2-6	是
	权利要求 1(部分)	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-6	是
	权利要求	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

一.

D1: 药物分析杂志, 第 20 卷, 第 1 期, 2000 年, 姚庆强等, “大鼠肝微粒体温孵体系中 (+), (-)-黄皮酰胺及其代谢产物的 LC-MS 分析”, 第 3-7 页

D2: 药理学学报, 第 36 卷, 第 3 期, 2001 年, 姚庆强等, “右旋和左旋黄皮酰胺在大鼠体内代谢转化的研究”, 第 224-228 页

D3: CN1345721A 中国医学科学院药物化学研究所 2002 年 4 月 24 日 在本申请中引述, 全文

D4: CN1050185A (拜尔公司, 中国医学科学院) 1991 年 3 月 27 日 在本申请中引述, 全文

二. 新颖性

D1 公开了 CM2, 参见 D1 第 6 页图 16, 因此 D1 破坏权利要求 1 的新颖性, 不满足 33(2)PCT 的规定。

D2 公开了 CM2, 参见 D2 第 227 页图 4, 因此 D2 破坏权利要求 1 的新颖性, 不满足 33(2)PCT 的规定。

D3 和 D4 没有公开本发明的化合物。

三. 创造性

权利要求 1 的化合物已经被 D1 和 D2 公开, 因此权利要求 1 不具有创造性, 不满足 33(3)PCT 的规定。

四. 实用性

权利要求 1-6 满足 33(4)PCT 的规定。